

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1:10.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Langhirano  
 Settore Sud


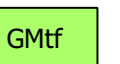
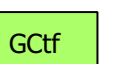
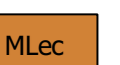


Regione Emilia-Romagna  
 Soggetto realizzatore: EN GEO s.p.a.  
 Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Caleffi, Dott. Geol. Francesco Cerutti, Collaboratori, Dott. Geol. Matteo Baisi, Dott. Geol. Domenico Bianco, Dott. Geol. Alessandro Ferrari, Dott.ssa Giulia Mainardi, Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi  
 Data Gennaio 2020  
**MS3**




### Legenda

 Confine comunale  
 Area oggetto di microzonazione sismica

**Terreni di copertura**

-  GPes: Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di Argine (barre/canali)
-  GMf: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di Terrazzo fluviale
-  GCtf: Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di Terrazzo fluviale
-  MLec: Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di Eluvi/coltori

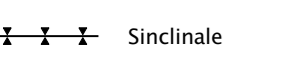


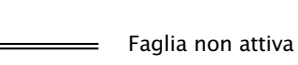


**Substrato geologico**

-  ALS: Alternanza di litotipi stratificato
-  COS: Coesivo sovracconsolidato stratificato
-  SFCOS: Coesivo sovracconsolidato, stratificato fratturato / alterato


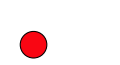
**Instabilità di versante**

-  Scorrimento - attiva
-  Colata - attiva
-  Complessa - attiva
-  Non definito - attiva
-  Scorrimento - quiescente
-  Colata - quiescente
-  Complessa - quiescente
-  Non definito - quiescente

**Elementi tettonico-strutturali**

-  Sinclinale
-  Anticlinale
-  Faglia non attiva inversa certa
-  Faglia non attiva a cinematisimo non definito certa
-  Faglia non attiva a cinematisimo non definito incerta
-  Giacitura strati

**Elementi geologici e idrogeologici**

-  Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
-  Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

